

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط آلودگی درختان بلوط غرب به لورانتوس (Loranthus europaeus) Jacq. در جنگل های طبیعی زاگرس (مطالعه موردی: جنگل های طبیعی منطقه دالاب استان ایلام)

محل انتشار:

دومین همایش ملی منابع طبیعی ایران با محوریت علوم جنگل (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد جواد مرادی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

هادی کیادلیری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

اسداله متاجی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

علی رستمی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی ارتباط بین خصوصیات کمی و کیفی درختان بلوط آلوده به گیاه نیمه انگلی لورانتوس (*Loranthus europaeus* Jacq.) در جنگل های طبیعی بلوط غرب، منطقه ای به مساحت 2100 هکتار از جنگل های طبیعی تنگه دالاب واقع در شمال استان ایلام انتخاب شد. جهت آماربرداری از روش ترانسکت- خطوط ممتد استفاده گردید. آماربرداری در دو مرحله صورت گرفت در مرحله اول درختان بلوط شمارش و در مرحله دوم از نظر سلامت بیولوژیک مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که 37.5% از درختان بلوط آلوده به لورانتوس بوده و بیشترین آلودگی مربوط به درختان کهنسال و با قطر برابر سینه بالا (بالتر از 45 سانتی متر) می باشد. ارتباط بین میزان نور عبوری از تاج پوشش با شدت آلودگی معنی دار می باشد در حالیکه بین قطر تاج پوشش و میزان آلودگی رابطه معنی داری وجود ندارد. همچنین نتایج نشان داد که قسمت فوقانی تاج پوشش و جهت شمال شرقی تاج پوشش بیشترین میزان آلودگی را داراست.

کلمات کلیدی:

بلوط، جنگل های طبیعی، زاگرس، گیاه نیمه انگلی، لورانتوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/267954>

